地図画面の見かた

地図画面の表示内容や操作方法について説明しています。

現在地の地図画面……………………20
AVコントロールバーを表示する ……… 21
マルチインフォメーションキーの使いかた
…………………………………………… 21
現在地メニューを表示する……………… 22
地図を操作する…………………………… 22
地図を拡大／縮小する…………………… 22
地図の向きを変える……………………… 23
地図をスクロールする…………………… 23
地図の表示方法を変える……………25
地図を1画面で表示する ………………… 26
画面を左右に分割して地図を表示する… 26
地図を立体的に表示する………………… 26
立体地図の角度を調整する……………… 26
ルート情報モードで表示する（一般道路）
…………………………………………… 27
ルート情報モードで表示する（高速道路）
…………………………………………… 27
サービスエリア・パーキングエリア図
…………………………………………… 28
ピクチャービューモードで表示する…… 28
エコ運転診断モードで表示する………… 29
一方通行を表示する……………………… 29
地図画面の設定をする…………………… 30
地図に表示される色やマーク………31
一般地図凡例……………………………… 32
市街地図凡例……………………………… 32
SA/PA図 ………………………………… 32
VICS情報マーク ………………………… 33

現在地の地図画面

1 （現在地）

現在地の地図画面が表示されます。

1 **自車位置マーク**

現在いる場所の位置を示しています。

マークの種類は変更できます。(P.30)

2 **ユーザーアイコン**

選択中のユーザーを示すアイコンです。アイコンはユーザーごとに変更できます。(P.200)

以下のキーは、タッチして操作できます。

3 AM **AVコントロールバー表示キー**

AV（オーディオ・ビジュアル）コントロールバーが表示されます。(P.21)

4 Smart Access **Smart Accessキー**

アプリケーションメニュー画面が表示されます。このメニューでは、本機に登録されているCARDGETアプリケーションを選択できます。(P.106)（MC312D-A/Wのみ）

また、iPhoneを接続することにより、連携専用アプリケーションも利用できます。(P.112)

5 **マルチインフォメーションキー**

自車位置周辺の情報が表示されます。キーの下段にお好みの追加情報を表示させることもできます。(P.21)

表示例

横浜市西区高島
CH1 531kHz

6 詳細 ／ 広域 **詳細／広域キー**

地図の縮尺を拡大／縮小できます。(P.22)

7 100m ／ 100m **方位マーク**

現在の地図の向きです。タッチするたびに地図の向きが切り替わります。(P.23) キーの右側には、現在表示している地図の縮尺が表示されます。

8 表示変更 **表示変更キー**

地図表示変更メニューが表示されます。(P.25)

このメニューでは、地図画面を分割して表示したり、ピクチャービューモードやエコ運転診断モードなどの地図表示モードの変更が行えます。また、地図画面上に表示される情報やアイコンを設定できます。

9 現在地メニュー **現在地メニューキー**

現在地メニューが表示されます。(P.22) このメニューでは、自車位置を登録リストに登録したり、自車位置周辺の検索などが行えます。

10 オペレータ **オペレータキー**

カーウイングスのオペレータ接続を開始します。(P.123)

※1 受信済みのVICS情報の提供時間が表示されます。

※2 別売のETCユニット接続時に表示されます。

※3 Bluetooth対応携帯電話が接続状態のときに表示されます。

AVコントロールバーを表示する

オーディオ・ビジュアル機能をすばやく呼び出せるAVコントロールバーを表示できます。表示内容は、使用中のオーディオ・ビジュアルの種類によって異なります。

1 AVコントロールバー表示キー

使用中のオーディオ・ビジュアルのコントロールバーが表示されます。

MEMO

- 非表示に戻したいときは、再度AVコントロールバー表示キーをタッチします。
- コントロールバーの項目をタッチしないまま10秒が経過すると、コントロールバーが自動的に非表示になるように設定できます。(P.190)

マルチインフォメーションキーの使いかた

マルチインフォメーションキーの下段にお好みの機能を割り付け、情報を追加表示できます。
マルチインフォメーションキーはナビゲーション設定の「現在地名称プレート表示」(P.190)で、表示／非表示を切り替えられます。

⚠ 注意

- **マルチメーターの速度表示は、あくまでも目安です。車両速度は、お車の実際のメーター表示で判断してください。**

1 マルチインフォメーションキー

2 機能を選択

オーディオ情報：
再生中のトラック名、受信中の放送局名などの情報が表示されます。表示される情報は、ソースによって異なります。

マルチメーター情報：
以下の情報が表示されます。
Spd：走行速度
Avg：平均速度
Max：最高速度
Odo：走行距離
目的地を設定したり、ルート案内を取りやめると、表示された情報はリセットされます。

GPS&自車方位情報：
GPS測位状態、GPS捕捉数、自車進行方向などの情報が表示されます。
GPS測位状態には､以下の種類があります。
3次元測位：
4つ以上のGPS衛星から電波を受信し、現在地を3次元で測位しています。
2次元測位：
3つ以上のGPS衛星から電波を受信し、現在地を2次元で測位しています。
非測位：
有効なGPS衛星からの電波を受信できず、測位できない状態です。

追加表示しない：
機能は追加されません。自車位置周辺情報のみが表示されます。

現在地メニューを表示する

現在地メニューでは、自車位置を登録リストに登録したり、自車位置周辺の検索などを行えます。

1 現在地メニュー

周辺施設を検索：
自車位置周辺の施設を検索します。(P.42)

検索アイコンの消去：
地図上の検索アイコン(P.44)を消去します。

渋滞情報ダウンロード：
渋滞情報をダウンロードします。(P.63)
MC312D-A/Wは、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要です。

ここを登録：
自車位置を登録リストに登録します。(P.52)

カメラ地点登録：
「カメラ接続設定」(P.192)の「フロントサイドビューモニター」がONのときに表示されます。フロントサイドビューモニターが接続されている場合、自車位置をカメラ地点として登録します。

周辺駐車場：
自車位置周辺の駐車場を検索します。(P.43)

地図を操作する

地図を拡大／縮小する

1画面地図表示および2画面地図表示の地図を拡大、または縮小して表示します。
本機で表示される地図の尺度は以下のとおりです。

市街地図エリアの地図尺度（14段階（2D）／13段階（3D））
市街地図：
10m（2Dのみ）、25m、50m
通常地図：
50m、100m、200m、500m、1km、2km、4km、10km、16km、64km、256km

市街地図がないエリアの地図尺度（11段階）
50m、100m、200m、500m、1km、2km、4km、10km、16km、64km、256km

MEMO
- 道路整備や拡張により、実際の道路状況と異なる場合があります。
- 一部地域では、市街地図の収録エリア内でも表示しない場合があります。

1 **地図画面の 詳細 または 広域**
地図が拡大／縮小されます。
2画面地図表示の右地図を拡大または縮小するときは、右地図をタッチしてから操作してください。

通常地図50m画面

市街地図50m画面

スケールコントロールバー

画面下に表示されるスケールコントロールバーの尺度をタッチしても、同様に地図が拡大／縮小されます。50m、100m、200m、500m、1km、2kmからスケールを選択できます。3秒間操作がない場合、スケールコントロールバーは非表示になります。

MEMO

- 市街地図の表示中に、自車位置マークが市街地図の収録エリア外に出たときは、50mスケールの通常地図で表示されます。
- 市街地図の表示中、市街地図のエリア外に近づくと画面に「市街地図データがありません」と表示されます。このような場合は、広域 をタッチしてください。
- 詳細 または 広域 を押し続けると、地図の大きさを細かく拡大／縮小できます。ただし、市街地図50mスケールと通常地図256km表示では、細かい調整表示はできません。

地図の向きを変える

地図の向きを、進行方向上向き、または北方向上向きから選択できます。

1 地図画面の [100m] または [N 100m]

進行方向上向き

北方向上向き

タッチするごとに地図の表示方向が、進行方向上向き、北方向上向きの表示に切り替わります。

MEMO

- 立体地図では、地図の向きを変えられません。

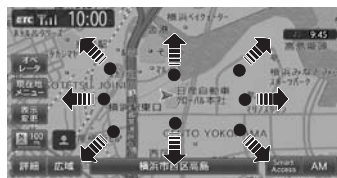
地図をスクロールする

MEMO

- 市街地図表示で走行中のときは、スクロールはできません。
- 画面を左右に分割して表示しているときの右画面は、スクロールできません。
- 地図画面を長くタッチし続けると、タッチした方向に地図がスクロールし続けます。
- 決定 をタッチすると、スクロール先メニューが表示され目的地や登録地に設定できます。また、カーウイングスを利用してスクロール先周辺の交通情報をダウンロードできます。(P.63)MC312D-A/Wは、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要です。

  別売のフロントサイドビューモニターを接続している場合は、カメラ地点として登録できます。(P.218)
- スクロール中は画面にマップコード、緯度・経度が表示されます。
- 画面上には、スクロール先の地点名称、自車位置からの距離が表示されます。
- 詳細 広域 をタッチし、地図のスケールを変えながらスクロールすると、遠く離れた場所に移動しやすくなります。
- 現在地地図画面に戻るには、(現在地) を押すか、戻る をタッチします。

■ 平面地図のスクロール

1 見たい方向の画面の端をタッチ

地図上を移動できます。

2 位置を微調整する場合は、微調整

見たい方向の矢印をタッチすると、スクロール位置を微調整できます。 解除 をタッチすると、通常のスクロール地図画面に戻ります。

MEMO

- 走行中は、平面地図の微調整はできません。
- 平面地図画面を短くタッチした場合は、その場所が中心となるようにスクロールします。
- 平面地図のときは、市街地図から通常地図へのスクロールはできません。広域 をタッチして通常地図にしてからスクロールさせてください。
- スクロール先が登録地、目的地、経由地の場合は、スクロール先メニューから地点を消去できます。
- 盗難多発地点アイコン上にスクロールし、決定 ▶ 情報を見る をタッチすると、盗難多発地点の住所と被害件数情報が表示されます。(P.194)

■ 立体地図のスクロール

1 見たい方向の画面の端をタッチ

2 見たい方向の矢印をタッチ

3 、 で向きを調整

地図の表示方法を変える

地図をいろいろな表示方法に設定できます。また、地図表示に関する設定を変更できます。

1 **地図画面の** 表示変更

2 **設定したい表示方法を選択**

地図モードを選択します。

MEMO

- 現在地 を押すごとに、現在地地図画面と選択した地図モードの画面を切り替えられます。

1画面：
地図が1画面で表示されます。(P.26)

2画面：
地図が分割され、2画面で表示されます。(P.26)

ルート情報：
ルート情報モードに切り替わります。(P.27)

ピクチャービュー：
ピクチャービューモードに切り替わります。(P.28)

エコ運転診断：
エコ運転診断モードに切り替わります。(P.29)

3D：
地図が立体的に表示されます。(P.26)
※ 地図描画のため、自車位置表示が遅れる場合があります。

／：
地図の向きが切り替わります。(P.23) 立体地図を表示している場合は、平面地図に切り替わります。

上がる／下がる：
立体地図の角度を調整します。地図表示を「3D」に設定しているときに表示されます。(P.26)

ハイウェイモード：
ルート情報モードの自動表示の設定を切り替えます。自動表示をONに設定している場合は、高速道路・有料道路走行中、自動的にルート情報モードに切り替わります。(P.27)

一方通行：
一方通行情報の表示/非表示を切り替えます。(P.29)

施設アイコン：
地図上に表示する施設アイコンを選択します。

VICS表示：
地図上に表示するVICS情報を選択します。

その他：
地図表示に関するいろいろな設定を行います。(P.30)

地図を1画面で表示する

1 **地図画面の** 表示変更

2 1画面

画面を左右に分割して地図を表示する

1 **地図画面の** 表示変更

2 2画面

MEMO

- 右画面を拡大、または縮小するときは、右画面をタッチしてから操作します。その後、右画面の をタッチすると、もとの2画面表示に戻ります。
- 2画面の場合は、以下のように表示されます。
  - 地図のスケールと向きは左右別々に設定できます。(P.22、P.23) ただし、右地図ではスケールの細かい調整はできません。
  - 交差点拡大図などは右地図に、VICS情報などは左地図に割り込み表示されます。
  - スクロール操作は左地図で行います。

  2画面表示から1画面に切り替えた場合、左地図の表示設定が1画面に反映されます。

地図を立体的に表示する

1 **地図画面の** 表示変更

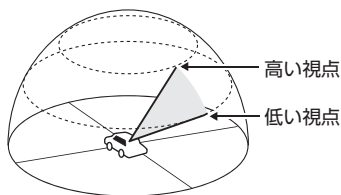
2 3D

MEMO

- 2画面表示の場合、立体地図を表示できるのは、左地図か右地図のどちらか一方です。このとき1画面に切り替えると、左地図の表示設定が1画面に反映されます。
- 立体地図では、視点の角度を調整できます。(P.26)
- 平面地図に戻すには、地図表示変更メニューの または をタッチします。

立体地図の角度を調整する

1 **地図画面の** 表示変更

2 上がる **または** 下がる

ルート情報モードで表示する（一般道路）

目的地が設定されている場合、一般道路走行中に1 ～ 3つ先の交差点情報、目的地情報、経由地情報を表示できます。

1 地図画面の 表示変更

2 ルート情報

ルート情報リストが表示されます。

MEMO

- 都市高速道路の入口約300m手前では、都市高速道路入口イラストが割り込み表示されます。道路形状などの条件によっては表示されない場合もあります。
- 左地図のスケールや向きを変えたり（P.22、P.23）、平面や立体で表示できます。（P.26）
- 現在地 を押すと、ルート情報モード画面→現在地地図画面→拡大図→ルート情報モード画面の順で、画面を切り替えられます。拡大図は表示可能な場合のみ切り替わります。
- 背景イラストはイメージ図です。実際に走行中の道路とは形状が異なります。

ルート情報モードで表示する（高速道路）

高速道路および一部の有料道路を走行中に、インターチェンジ、ジャンクション、SA/PA、ランプ、目的地までの合計料金といった情報を表示できます。

MEMO

- 以下の条件を満たしている場合は、自動的にルート情報モードに切り替わります。
  - 地図表示変更メニューの「**ハイウェイモード**」（P.25）が「ON」に設定されている
  - 高速道路、都市高速道路、一部の有料道路を走行している

1 地図画面の 表示変更

2 ルート情報

ルート情報リストが表示されます。

MEMO

- 渋滞状況が色で表示されます。（赤：渋滞、オレンジ：混雑、水色：順調）
- 渋滞状況が灰色で表示されるときは、VICS渋滞情報が配信されていないか、本機の地図データが更新されていないため配信情報が処理できない場合が考えられます。
- サービスエリアやパーキングエリアをタッチするとサービスエリア・パーキングエリア図が表示されます。
- 目的地を設定していない状態でインターチェンジをタッチすると、目的地や経由地に設定できます。同様にジャンクションをタッチすると、分岐道路名称などの情報が表示されます。

- 料金所には、料金が表示されます。料金所はタッチすることができません。
- 左地図のスケールや向きを変えたり（P.22、P.23）、平面や立体で表示できます。（P.26）
- すべてのVICS規制アイコンが表示されるわけではありません。必ず現地の交通規制にしたがって走行してください。
- 高速道路の途中で目的地を設定した場合、料金表示、音声での料金案内は行いません。
- オートリルート（P.183）すると、ルート情報モードが一時的に解除される場合があります。
- 一部の有料道路や変則的な料金体系の高速道路の料金表示には対応していない場合があります。また、ETC割引や期間限定の料金体系などの変則的な料金体系には対応していません。このような場合には、料金が正しく表示されないことがあります。
- 道路の開通時期によっては、料金が表示されなかったり、実際とは異なる料金が表示されることがあります。このような場合には、実際の料金にしたがってお支払いください。
- 地図表示変更メニューの「ハイウェイモード」を「ON」に設定しているときは、現在地 を押すと、ルート情報モード画面→現在地地図画面→拡大図→ルート情報モード画面の順で、画面を切り替えられます。拡大図は表示可能な場合のみ切り替わります。
- 背景イラストはイメージ図です。実際に走行中の道路とは形状が異なります。

サービスエリア・パーキングエリア図

サービスエリアやパーキングエリアの施設情報です。ルート情報リストでサービスエリアやパーキングエリアの名前をタッチすると表示されます。

MEMO

- 地図を表示 をタッチすると、施設の地図を表示します。
- サービスエリアやパーキングエリアなどから一般道路への出入りが可能なETC専用のインターチェンジを「スマートインターチェンジ（スマートIC）」と呼びます。
- スマートICをご利用の際は、「**スマートICとは**」（P.66）をご覧ください。

ピクチャービューモードで表示する

自車位置周辺のグルメスポット、観光スポットを写真で表示します。表示中の施設は、目的地や経由地として設定できます。
ピクチャービューモードは、1画面の平面地図で表示されます。

1 **地図画面の** 表示変更

2 ピクチャービュー ▶ 戻る

3 **写真を選択**

ここに行く：
施設へのルートが探索され、案内が開始されます。

ここをルートに追加：
施設を経由地として追加します。ルートが設定されている場合のみ表示されます。

ここを登録：
施設を登録リストに登録します。

詳細情報を見る：
施設の詳細情報を表示します。

位置を修正：
地図をスクロールして、表示している位置を修正できます。

MEMO

- 走行中は、写真はアイコンで表示されます。
- «、» をタッチすると、写真リストをスクロールできます。K« をタッチすると、写真リストの先頭に戻ります。
- 、をタッチすると、表示される施設の種類を切り替えられます。
- ルート沿い をタッチすると、ルート沿いの施設の写真を優先して表示します。ルートが設定されていない、またはルートを外れて走行している場合はタッチすることができません。
- 目的地や経由地に設定済みのスポットには、写真の上に または が表示されます。
- 地図表示を変更して、1画面、2画面、立体地図、ルート情報モード、エコ運転診断モードに切り替えると、ピクチャービューモードは解除されます。
- 現在地 を押すと、ピクチャービューモード画面→現在地地図画面→拡大図→ピクチャービューモード画面の順で、画面を切り替えられます。拡大図は表示可能な場合のみ切り替わります。
- をタッチすると、スクロール地図画面が表示されます。設定メニューの「カーソル表示」(P.191)がOFFのとき、は表示されません。

エコ運転診断モードで表示する

1 地図画面の 表示変更

2 エコ運転診断

MEMO

- 地図表示を変更して、1画面、2画面、ルート情報モード、ピクチャービューモードに切り替えると、エコ運転診断モードは解除されます。
- 現在地 を押すと、エコ運転診断モード画面→現在地地図画面→拡大図→エコ運転診断モード画面の順で、画面を切り替えられます。拡大図は表示可能な場合のみ切り替わります。

一方通行を表示する

⚠ 警告

- **一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも、実際にはその一部が双方通行の場合があります。**

1 地図画面の 表示変更

2 一方通行

MEMO

- 一方通行情報は、市街地図および通常地図の50m以下のスケールで表示されます。
- 立体地図では表示されません。
- 一方通行情報はスクロール地図で走行中は表示されません。

地図画面の見かた

地図画面の設定をする

1 地図画面の 表示変更

2 その他

※は工場出荷時の初期値です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
昼画面／夜画面の地図色	昼画面、夜画面（車のスモールランプ点灯時）の表示色を選択する	昼画面：地図色1※～ 4 夜画面：地図色1 ～ 4※	—
地図文字サイズ	地図画面に表示させる文字の大きさを選択する	大／中※／小	—
自車位置マーク	地図画面に表示される自車位置のマークを選択する	自車位置マーク1 ～ 5(2※)	—
目的地方向表示	地図画面に目的地の方向を直線で表示するかどうかを選択する	ON※／ OFF	—
交通事故多発地点表示	交通事故多発地点アイコン を地図上に表示するかどうかを選択する • 200m以下のスケールで表示されます。市街地図、立体地図では表示されません。	ON ／ OFF※	—

地図に表示される色やマーク

ランドマークのデザインおよび名称などは、変更になる場合があります。
あらかじめご了承ください。

- 山岳
- ゴルフ場・ゴルフ練習場
- 海水浴場・湖水浴場
- 空港・飛行場
- 公園・緑地
- 支庁・都道府県庁
- 区役所・市役所
- 町村役場・東京以外の区役所
- 警察本部・警察署
- 建設公共事業事務所・その他地方自治体の機関・その他国の機関
- 裁判所
- 税務署
- 森林管理署
- 交番・駐在所
- 消防庁・消防本部・消防署
- 保健所・健康相談施設・社会福祉事務所
- 郵便局
- 地方銀行
- 自衛隊関連施設
- 工場
- 発電所・変電所
- 大学院・大学
- 短期大学
- 高等専門学校
- 高等学校
- 中学校
- 小学校
- 幼稚園
- 養護学校・ろう・盲学校
- 病院・医院
- 神社
- 仏閣
- 展望台・タワー
- 灯台
- 城跡
- 名所・観光地・墓・古墳
- 温泉地
- 重要港
- 老人ホーム
- 交差点
- インターチェンジ、出入口（IC）
- サービスエリア（SA）
- パーキングエリア（PA）
- インターチェンジ・出入口（出入口）
- インターチェンジ・出入口（出口）
- 料金所
- 冬季通行止め
- 事故多発地点
- 盗難多発地点（危険度・小）（黄）
- 盗難多発地点（危険度・中）（オレンジ）
- 盗難多発地点（危険度・大）（赤）
- カメラ登録地
- 遊覧船発着場・フェリーターミナル
- ホテル・旅館
- 駐車場
- 道の駅
- 各種資料館・博物館・美術館
- 卸売り市場
- カー用品店
- 教会
- スキー場
- キャンプ場
- 動物園
- 植物園
- スタジアム・野球場
- 水族館
- 図書館
- 霊園・墓地
- 遊園地（テーマパーク）
- 遊園地（テーマパーク）ゲート
- テニス場・その他総合運動施設
- 文化施設
- その他

凡例は、画面色が「昼画面の地図色1」の場合の色です。

一般地図凡例

記号	内容	記号	内容
	高速道・有料道（青）		モノレール、新交通、ケーブルカー、ロープウェイ（濃いグレー）
	国道（赤）		
	主要地方道（緑）		国境線、都道府県界・都・市（指定市含む）・町・村・支庁界
	都道府県道（茶）		
	一般道・細街路（グレー）		JR・私鉄・地下鉄（地上）路線

市街地図凡例

記号	内容	記号	内容
	都道府県界・都・市（指定市含む）・町・村・支庁界・町名・字界/町(丁)・大字界		歩道（濃いグレー）
			有料道路（紫）
			一方通行

SA/PA図

- ATM
- 授乳室
- コイン洗車機
- その他施設
- FAX
- 飲食店
- ガソリンスタンド
- 宿泊施設
- ハイウェイ情報ターミナル
- インフォメーション
- コインランドリー
- 駐車場
- 郵便ポスト
- レストラン
- 休憩所
- ショッピングコーナー
- コインシャワー
- スナックコーナー
- 温泉、お風呂
- ショップ
- 公衆電話
- トイレ
- 自動販売機
- 情報元のクレジットカード情報
- 情報元の営業時間
- 情報元の電話番号
- 特徴情報
- イベント情報

VICS情報マーク

■ 交通障害情報

事故	障害物・路上障害	工事
故障車	作業	凍結

■ 交通規制情報

通行止・閉鎖	速度規制	車線規制	入口制限
徐行	進入禁止	片側交互通行	対面通行
入口閉鎖	大型通行止め	チェーン規制	

■ 駐車場情報

P	P	P	P	P
満車（赤）	混雑（黄）	空車（青）	閉鎖	不明（黒）
90%以上	70%～ 90%	70%以下	—	情報なし

■ SA/PA情報

PA	PA	PA	PA	PA
満車（赤）	混雑（黄）	空車（青）	閉鎖	不明（黒）
90%以上	70%～ 90%	70%以下	—	情報なし